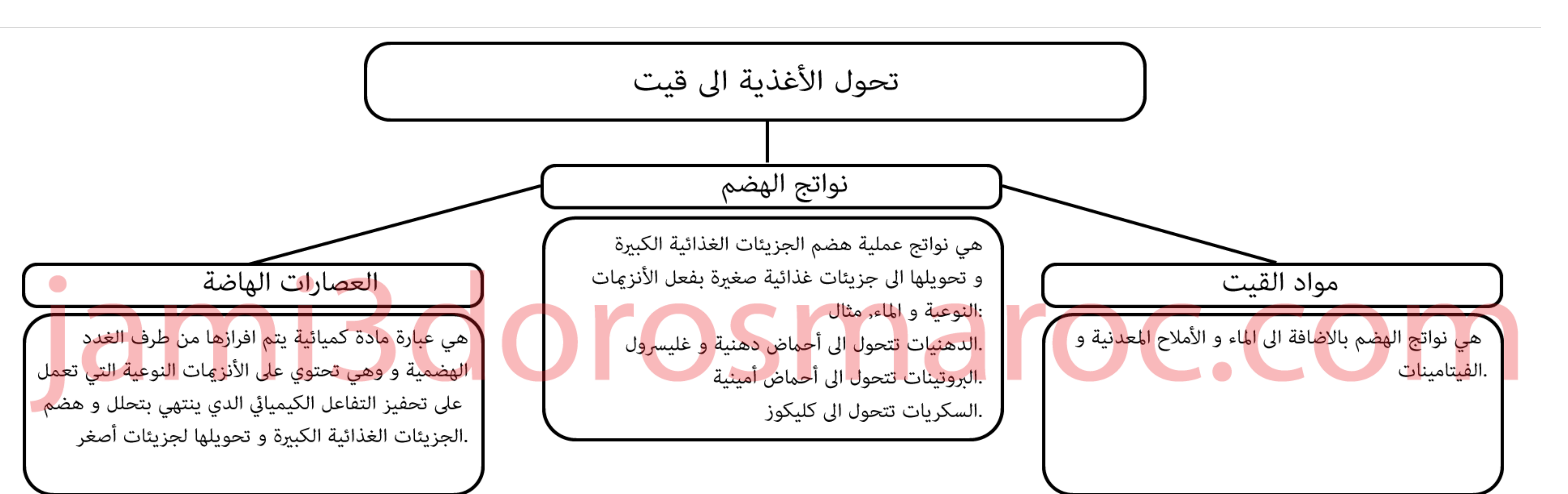




## بعض التفاعلات الكيميائية بين الأغذية و الانزيمات النوعية

على مستوى الفم : النشا (جزيئة ضخمية) + النشواز اللعابي = مالتوز
على مستوى المعي الدقيق :
النشا (جزيئة ضخمية) + النشواز البنكرياسي = مالتوز
المالتوز + المالتاز (انزيم ضهمي) = كليكوز (مادة قيت)
على مستوى المعدة : البروتين + العصارة المعدية = عديد البيبتيد
على مستوى المعي الدقيق : عديد البيبتيد + البروتياز (انزيم) =أحماض أمينية (مادة قيت)
على مستوى المعي الدقيق :
الدهنيات + الصفراء = دهنيات مجزئة (قطيرات صغيرة)
الدهنيات المجزئة + اللياز (أنزيم) = أحماض دهنية + غليسرول (مواد قيت)